**Index of Claims** 

App	lication	/Contro	ol No.
-----	----------	---------	--------

10/687,644 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MIYACHI ET AL.

Art Unit

**Daniel Kim** 

2185

Rejected **Allowed** 

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

		L_					J			<u> </u>					_			J				
Cle	aim					Dat					1 1	CI	aim	г				201				$\neg$
- Cla		$\vdash$	Г	_		Date I	<u> </u>	1	1	г		Uli		$\vdash$	_			Date	-	-	_	$\vdash$
	Original	11/23/05				l		l	1			_	Original		i				l		1	
Final	<u>:</u>	133				l			l			Final	ij		ı				l	i		H
"	ō	7										LL.	Ŏ						l		ļ	
	1	7	-		╌	⊢	-	⊢	┝	-	}		51	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	-	⊢	├	├	Н
	2	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢	⊢	$\vdash$			52	$\vdash$	$\neg$	_	_	┝	⊢	⊢	⊢	Н
	3	i	-	-	<u> </u>	┢		$\vdash$	┢	-			53	$\vdash$	$\dashv$	_	_	╌	⊢	⊢	╁	Н
	4	V				-	-	╌	-	├			54	Н	$\dashv$	_	_	$\vdash$	⊢	┢	⊢	Н
	5	Ť	_	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	⊢	-	-			55	H	$\neg$		_	H	$\vdash$		┢	Н
<u> </u>	6	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1		56	H				H	$\vdash$	<del> </del>	┢	Н
	7	1				$\vdash$	_	<del>                                     </del>	T	<u> </u>	l i		57				_	H		<del>                                     </del>	<del> </del>	Н
	8	1	$\vdash$	$\vdash$	Н	┪	$\vdash$	$\vdash$	一	<del>                                     </del>	1		58	$\vdash$	_		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	9	1	_	_		$\vdash$	$\vdash$			_	il		59	$\Box$	$\neg$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$
	10	1		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		1		60		$\neg$	$\neg$			$\vdash$			Н
$\vdash$	11	1	Т		Т	Т					1		61		$\neg$							
	12	1	_	$\vdash$		$\vdash$					1		62									
$\vdash$	13	7				Г			П	1	1		63	$\Box$	$\neg$				T		П	П
	14	1								┢			64	$\Box$	コ				Г	Г	П	П
	15	1						_		_	1		65		$\neg$					Г	Г	П
	16	1						1			1 1		66			_				Г	П	
	17	1						Г			1		67								П	
	18	1									1 1		68		$\neg$							
	19	1											69	П	目							П
	20	1			Г						1 1		70	П	$\neg$							$\Box$
	21												71	П	╗							П
	22										1		72		П							
	23												73									
	24												74									
	25												75									
	26				L								76									
L	27				<u> </u>	L_			L	L			77	Ш	$\sqcup$						$\Box$	Ш
	28		<u>L</u>			L			L	L_			78	Ш	_			L		L	Ш	Ш
	29				_	<u> </u>	_	_	_				79	Ш	_	_				L		Щ
	30	_			<u> </u>	L_	_	ᆫ	lacksquare				80	Ш	_				L	L.		Ш
	31	_	_		L	<u> </u>	<u> </u>		_				81		_	_			_	L.	_	Ш
	32					<u> </u>			_				82		_					L		Ш
	33		_		L	<u> </u>		L	<u> </u>	_			83	Щ	_	-			L	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	Ш
$\vdash$	34	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			84		_				<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ
$\vdash$	35		ļ		<b>-</b>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u> _	<u> </u>			85	$\sqcup$	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	36		Ш		<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>			86	-	_			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ
$\vdash$	37		<u> </u>		<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			87	$\dashv$	4	_		_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
<u> </u>	38		Ļ		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	-			88	$\dashv$	-	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	39		<u> </u>		⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_			89	$\vdash$				Ь-	<b>L</b>	⊢	$\vdash \vdash$	Щ
$\vdash$	40	-			<b></b>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	_			90	$\vdash$	4	$\dashv$	_	$\vdash$	<b>!</b> —	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	41 42	_	_	_	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├	-			91 92	-				<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash\vdash\vdash$	43	_				├	-		├—	<u> </u>			93	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	44	-	H		H	H	H	┝	├				93	$\vdash \vdash$				-		-	$\vdash$	Н
$\vdash$	45		$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	_			95	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$				-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
$\vdash \vdash$	46		-		$\vdash$	-	-	-	├	-			96	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash \vdash$	47		$\vdash$		Н	Н	-	⊢	$\vdash$	-			97	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$		H		$\vdash$	Н	$\vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	48	$\vdash$	_	_	-	-	-	┝	$\vdash$	_	}		98	$\dashv$	+	$\dashv$	_			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash \vdash$	49			-	-	-		┝	$\vdash$				99	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash\vdash$	$\dashv$
$\vdash \vdash$	50		H		$\vdash$	Н		$\vdash$	├─				100	$\dashv$	$\dashv$			Н	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
ш		لب				ـــــا	Щ.	_		Ц	ıl		. 50				_		Щ.	ш	ш	

Cla	Claim			Date										
ज	Original			ļ	l		l							
Final	ē				l	1	l							
	0						l	l						
<b>-</b>	51	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	├	-	Н				
	51	$\vdash$	⊢	┝	$\vdash$	-	⊢	⊢	$\vdash$	├				
<del></del>	52 53	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	<del> </del>					
<b>├</b>	53	_	⊢	⊢	├_	<del> </del> _	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_				
<u> </u>	54	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	_				
	55		_	L	_	_	<u> </u>	L_	_					
	56		_		_	匚	<u> </u>	_	ļ	_				
	57	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>		L	L_				
	58		<u>_</u>											
	59		L											
	60													
	61		L	L	LĪ	L		Ĺ	Ĺ					
	62													
	63		Γ			Г	Г	Γ						
	64 65		Γ	Γ	Ī	Г	Г	Г	П					
	65		Г	Т	_			Г		П				
	66	<del> </del>	_	<del>                                     </del>	<b>-</b>	<del>                                     </del>	Ι	$\vdash$		H				
	67	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					
	68	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-							
$\vdash$	69	⊢	┢	H	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┢	H				
	70	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	⊢	Н				
-	70		⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н				
<b></b>	71 72 73	-	-	-	├	-			-	Н				
	72		┝	⊢	<u> </u>	_	_	-	H	H				
	73	_	_						-	-				
<b>—</b> —	74 75	L	<u> </u>	-	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	-	Щ				
-	/5	_	<u> </u>	_	_	_	ļ	_	<u> </u>	Щ				
<u> </u>	76	Ш	_	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш				
<u> </u>	77		_	_		<u> </u>		_						
<u></u>	78	ш	L	_		<u> </u>	ļ	_	<u> </u>					
	79		_		_			_						
	80					L	L							
	81						_		_					
	82													
	83													
	84													
	85					L		L	L					
	86													
	87													
	88													
	89								Г					
	90													
	91		Г							П				
	92							Г		$\neg$				
	93		П	_			$\vdash$		$\vdash$	П				
$\vdash$	94				Η-	Г			<del>                                     </del>	Н				
	95		-		$\vdash$	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н				
$\vdash$	96	-	Н	Н	-	<u> </u>	_	Н	<del> </del>	Н				
-	97	$\vdash$	-	$\vdash$	Η.	<del></del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$				
$\vdash$	98		-	-	-	-	-	$\vdash$	Ь—	$\vdash$				
-	99		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	├	$\vdash$				
	100		-			$\vdash$	_	-	-	-				
1	100		1				Ī							

Cli	aim	е								
				Г	Γ					
Final	Original									
	101									
	102									
	103	L	ļ	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_	匚	Ш
	104 105	<u> </u>		_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	105	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	106	⊢	⊢		├—	├	-		⊢	Н
	107 108	-	$\vdash$	-	├	-	├	-	-	$\vdash$
	109	$\vdash$		-	⊢	-	├─	┝	┝	Н
	110	$\vdash$	$\vdash$	_	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	┢	Н
	111	$\vdash$	_		_	1		┢	┢	Н
	111 112	Т	Г	Г			Т	T		Н
	113 114 115	Г	Г							
	114									
	115									
	116									Ш
	117		<u> </u>	ᆫ	L_	<u> </u>				Ш
	118		ļ		ļ	L_	L_		_	Ш
	119	_	-	<u> </u>	┝	<del> </del>	_	_		Н
	120	_	-	_	-	-	-	-		$\vdash$
	121 122	_	_	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	Н
	123		-		-	-				Н
	124		-	-	$\vdash$	-	-		-	Н
	123 124 125		_		$\vdash$	$\vdash$	┢	_	-	Н
	126							┪		П
	127									П
	126 127 128									
	129 130									
	130						L			Щ
	131		_	L		Ш		L.	_	Щ
	132 133	_	_	_	_	_	_	_	_	Щ
	133	_	<u> </u>		-	H	_	<u> </u>	_	$\vdash$
	134 135	_				-	-	-	-	Н
	136			-	_	$\vdash$	-	-	┝	$\vdash$
_	137	_	-		_	$\vdash$	H	<u> </u>		H
	137 138				-		Н	Н	<u> </u>	H
	139		Т	П	П		Т	Т		П
	140									
	141									
	142					$\Box$	匚			
	143	Щ	_	Ш			_		L	Ц
	144	L_	L	L	$\sqcup$	Ш		<u> </u>		Щ
	145		_	$\vdash$	_		_	_	_	$\sqcup$
	146		_	_		-	-			Н
	147 148	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\dashv$
	149	-	H				$\vdash$	-		Н
	150	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	Н
	130		ш		لـــا					ப